Index of Claims

Application/Control No.

10/064,087

Reexamination FREEMAN ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

**Art Unit** 

Chun Cao

2115

~	,	Rejected
=	=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

 A	Appeal
0	Objected

Cla												1 1 1 1 1	aim	ı				Jan	e		
I _ I				П	Т	Dat I	Ť	Г	П	Т	1	<del>ٿ</del>		$\vdash$		Г	Γ.	Dat	Ť	Т	Т
Final	Original	11/14/06										Final	Original								
	1	7	1	H	1	$\vdash$	t	1		$\vdash$	1	-	51	Н		┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	├-	t
	2	Ť	┢	$\vdash$	十	<del>                                     </del>	T	<u> </u>	H	$\vdash$	1		52	H		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	╁	t
	3	H			1			T		<del>                                     </del>	1		53	П		$\vdash$	$\vdash$		╅	✝	t
$\Box$	4			T	T	$\vdash$	$\vdash$	⇈	Т	T	1		54	П						$\vdash$	t
	5	1			$\vdash$	Τ	1	Г		1	1		55	П			$\vdash$		T	$\vdash$	t
	6	V				Ī			Г		1		56	П					<del>                                     </del>	Т	t
	7				T		İ				1		57	П					ऻ	$\overline{}$	T
	8							Π			1		58							Г	T
	9										1		59						Π	Г	T
	10										]		60							Г	T
	11										]		61								T
	12				$\prod$								62						Π		T
	13	<b>\</b>											63								T
	14												64								T
	15								_				65								T
	16									_			66								T
Ш	17	$\perp$											67								T
	18	$\perp$											68								T
	19							L					69								Τ
	20	L	_						_				70								Ι
	21			_					L	_			71								I
<del>                                     </del>	22	Ш		L	ļ_	_	L.	L	<u> </u>		Į		72							L	L
$\sqcup \sqcup$	23	Ш		L.,		_		_	_	_			73							L	Ţ
$\sqcup \sqcup$	24	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			74					_		L	↓
<b></b>	25	Щ		_	┡	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			75			_			L.	L	╀
<b> </b>	26	Щ	_	<u> </u>	_	_	ļ	╙	<u> </u>	<u> </u>			76	_					L_	L	╀
	27	Щ			┡	Ь.	L	_		Ľ	İ		77	$\Box$						<u> </u>	╀
$\longrightarrow$	28	Ш		<u> </u>	┞		_	_	_				78	$\dashv$	_			_	_	L	╀
$\vdash$	29	1		<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			79					_	_	<u> </u>	ļ
$\vdash$	30	V		L	⊢	_	_	<u> </u>					80				_		_	<u> </u>	ļ
$\vdash$	31	_		_	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			81	_			_	_	L	<u> </u>	Ļ
	32			_	_		⊢	_	<u> </u>	<u> </u>			82		_				<u> </u>	Ь.	Ļ
-	33			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			83	_	_				<u> </u>	<u> </u>	Ļ
$\vdash$	34 35		_	_	_	-	⊢	_	⊢	├—			84	_	_			-	_	<u> </u>	╀
	36	-	_	$\vdash$			H	-	┝	├—			85	-				-	⊢	$\vdash$	╀
	37	-		$\vdash$	-	┢	<u> </u>	_	┝	├			86 87	$\dashv$	-	_		_	<u> </u>	├	Ł
-	38	$\vdash$			⊢	⊢	-	-	┝	<u> </u>			88	$\dashv$	-	_		_	$\vdash$	-	╀
-	39	-	-	┝	-	┝	-	<u> </u>	├	<u> </u>		-	89	$\dashv$	-	_		_	-	├-	╀
$\vdash$	40	-	_	$\vdash$	⊢	⊢	-	-	⊢	├				$\dashv$	-				<u> </u>	├-	╀
$\vdash$	41	$\dashv$	_		┢	⊢	-	-	-	<u> </u>			90	$\dashv$	$\dashv$			-	⊢	-	╀
-	42	-		$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$	-	Н	-		-	92	$\dashv$	$\dashv$		_		⊢	┝	╀
-+	43	$\dashv$		<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			93	-1	$\dashv$	_	$\vdash$		├	<del> </del>	+
_	44	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$			94		$\dashv$	_	$\dashv$	_	├	$\vdash$	+
$\neg$	45	$\dashv$		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		$\vdash$			95		$\dashv$	-	-		-	-	+
$\neg +$	46				$\vdash$	$\vdash$	-	-	-			$\dashv$	96						-	-	H
$\neg +$	47	$\dashv$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	—	Н		-		-	97	$\dashv$	-		$\dashv$		-	<u> </u>	+
-+	48	-	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			98	$\dashv$		-	$\dashv$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	+
	49				<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	_	-		-	99	$\dashv$	-	-	-	_	-	_	t
	50	$\neg$	$\neg$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-			100	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	t

Cla	aim	Date										
-		$\vdash$	П	П	T	T	Ť	Г	Т	Г		
<del> </del>	Original	ĺ			İ	l	1					
Final	[ <u>.</u>						l					
-	Ō	l				İ		ŀ	1			
-	51	⊢	├	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-	⊢	├		
	51	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	├-	┝		
	52	⊢	Ͱ	╀	⊢	⊢	-	-	⊢	├		
-	53	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	┞_		
	54	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	┞-	ـــ		
	55	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	ㄴ		_	_	L_		
	56	_	<u> </u>	L	乚	_	_	L	L	<u> </u>		
	57	L	<u> </u>	_	<u></u>	L	<u> </u>	L	<u>L</u>	L		
	58		_				L	L				
	59	_		ł						<u>L</u> .		
	60				Γ_		Γ					
	61	I -	Π									
	62			Г		Г	Π	Γ				
	63			Г					Г	Γ		
	64			П	T	T						
	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	1		$\vdash$		t		
-	66	<u> </u>		Н	<del>                                     </del>	$t^-$		<del></del>	-			
	67	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H		-	$\vdash$		
	68	_	⊢	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
-	69	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢		
-	70	-		<u> </u>			├	├	-			
-	70	<u> </u>	$\vdash$	-	<b>!</b>	⊢	-	-	_			
$\vdash$	71	⊢	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	_			
$\vdash$	72	_	_	<u> </u>		<u> </u>			_	<u> </u>		
$\vdash$	73	ļ	$\vdash$	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			
$\perp$	74	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L	_			
	75		<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	L	L.	<u> </u>	<u> </u>			
	76		L		<u> </u>	L_	L		L			
	77		<u>_</u>		_			L_	L			
	78	_		L	L	L			<u> </u>			
	79				L							
	80											
	81											
	82											
	83					Г						
	84				Γ							
$\Box$	85					Ι-				П		
$\Box$	86			Г		<u> </u>	Г	Г		П		
$\Box$	87			$\vdash$		Г	Т		Т	П		
	88	_	l	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		
	89		$\vdash$	H		┢	-			$\vdash$		
$\vdash$	90	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	91	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		
$\vdash$	92	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-	$\vdash$		
<del>  </del>	93		$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	-	-	Н		
			$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash \vdash$		
$\vdash$	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$		
$\vdash$	95		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	96			L_	Ш	<u> </u>	_			Щ		
$\vdash \vdash$	97		_	L	<u> </u>	L_	L_	Ш		Ш		
	98		_	L	L	Щ						
$\vdash$	99			L								
1 1	100											

Cli	aim	Date										
		_	П	П	Π	Ī				П		
Final	Original			l								
ᇤ	rig						}					
		L	L	L			L	L		<u> </u>		
	101 102											
	102		Ĺ		匚							
	103		$oxed{oxed}$									
	104 105	L	_	L	_	_	<u>_</u>	_	L	Ш		
	105	<u> </u>	_	乚	L	ļ	L					
	106	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Ш		
	107	_	-	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	-		
	108	_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢		⊢	_	Н		
	109 110	_	-		-		├	⊢	├	Н		
	111	-	-	$\vdash$	┝	┢	┝	├─		Н		
	112	-	-		⊢	┢	┝	├	$\vdash$	Н		
_	112 113	┝		-	┢	┢		$\vdash$		Н		
	114	$\vdash$	-			┝	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	115	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	116	Н	<u> </u>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	H		
	117	Г	1	1		<b>!</b>		Г		H		
	118				Г							
	119						$\vdash$	_		П		
	120 121 122								ı	П		
	121											
	122		L	_								
	123 124	_	L	_	<u></u>				_	Ш		
	124		<u> </u>	_	<u> </u>	_				Ш		
	125	_	_	_	<u> </u> _	<u> </u>				Ш		
	126	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш		
	126 127 128	_		┝	<u> </u>	_	Н	_	_	Н		
	120		┝	├	├		-	_		Н		
	129 130	-	┝	-	┝					Н		
	131		$\vdash$		<u> </u>			-		$\vdash$		
	132				_		_	_		$\vdash$		
	133		_	$\vdash$	-				$\vdash$	$\vdash$		
	134				_					Н		
	135									$\Box$		
	136											
	137											
	138					$\Box$						
]	139					L.						
	140					Щ				Ш		
	141				_	<u> </u>	Щ	Щ		Ш		
$\longrightarrow$	142					$\sqcup$	_			Ш		
	143		<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\square$	_	Щ		
-	144	_	<u> </u>		H	$\vdash$	$\vdash$	Щ	_	Н		
	145 146		_			$\vdash$				$\vdash \vdash$		
	147	_		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		
	148		-	H		$\vdash$	$\dashv$		_			
	149			Н	-	$\vdash$	-	$\dashv$	_	$\dashv$		
$\overline{}$	150		_	Н	-	$\vdash$	-		_	$\dashv$		
	130			لـــا			لـــا					